

Omgevingsvergunning 2021-008110

Aanvraag

Op 17 juni 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het oprichten van een forellenkwekerij aan de Kreijelmusweg 13 te Ospel. Op 25 juni 2021, 4 oktober 2021, 26 oktober 2021 en 24 december 2021 zijn aanvullende gegevens ingediend.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-008110.

De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagdocument, aanvraagnummer omgevingsloket 6113135, d.d. 17 juni 2021, ingekomen op 17 juni 2021.
- Aerius berekening beoogde situatie, d.d. 11 juni 2021, ingekomen op 17 juni 2021.
- Aerius berekening beoogde situatie buitenlandse situatie, d.d. 11 juni 2021, ingekomen op 17 juni 2021.
- Bijlage Aerius berekening, d.d. 11 juni 2021, ingekomen op 17 juni 2021.
- CRM advies nieuwe landbouwhuisdieren d.d. 13 april 2017, ingekomen op 17 juni 2021.
- Brief aanvullende gegevens, d.d. 24 juni 2021, kenmerk BO-2021-004211, ingekomen op 25 juni 2021.
- Brief aanvullende gegevens 2, d.d. 4 oktober 2021, kenmerk BO-2021-004211, ingekomen op 04 oktober 2021.
- Begeleidende brief aanvullende gegevens, pdf 4, d.d. 4 oktober 2021, kenmerk BO-2021-004211, ingekomen op 04 oktober 2021.
- Aquacultuurvergunning NVWA, 15 november 2018, kenmerk NVWA/753384.01, ingekomen op 4 oktober 2021.
- Begeleidende brief aanvullende gegevens V3, 26 oktober 2021, kenmerk BO-2021-004211, ingekomen op 26 oktober 2021.
- Briefrapport geluid V2, d.d. 25 oktober 2021, kenmerk 20210054.01.v2, ingekomen op 26 oktober 2021.
- Energiescan, d.d. 14 september 2021, binnengekomen op 26 oktober 2021.
- Aanvullende gegevens Kreijelmusweg 13 V4, d.d. 24 december 2021, ingekomen op 24 december 2021.
- Milieutekening d.d. 23 december 2021, werknummer: 5065-2V8, ingekomen op 24 december 2021.
- Bijlage aanvraag Omgevingsvergunning V3, 17 juni 2021 / gewijzigd d.d. 22 december 2021, ingekomen op 24 december 2021.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Op de locatie wordt een forellenkwekerij opgericht binnen de bestaande gebouwen. De forellen zullen worden gehouden in recirculatiebassins met een maximale jaarlijkse visproductie van 50.000 kilogram. Daarnaast worden er 4 vakantie appartementen gerealiseerd binnen een bestaand gebouw.
- Gebouw 1:
In gebouw 1 worden 4 vakantie appartementen geplaatst. Daarnaast wordt het gedeeltelijk gebruikt als opslagruimte, sorteerruimte en transportruimte ten behoeve van de forelkwekerij.
- Gebouw 2:
In gebouw 2 zal het kweekproces van de forellen plaatsvinden (oprichten van een forellenkwekerij).

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (kweken van consumptievis)

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor (Ministeriële regeling omgevingsrecht) getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben deze ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (uitgebreide procedure).

Overwegingen

De aanvraag is beoordeeld aan de artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning. In de bijlage zijn de nadere inhoudelijke overwegingen opgenomen.

Ontwerp besluit

Burgemeester en wethouders zijn voornemens, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 7.17, lid 1 van de Wm en bovenstaande overwegingen:

- te besluiten dat geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld,
- de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning en onder de in bijlage opgenomen voorschriften. De gevraagde omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteit:

- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1 lid 1 e Wabo).

Zienswijzen en adviezen

De aanvraag en de ontwerpbesluit met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende 6 weken ter inzage gelegd.

Iedereen kan gedurende deze termijn zienswijzen of adviezen over dit ontwerp indienen bij het college van burgemeester en wethouders van Nederweert, postbus 2728, 6030 AA Nederweert.

Vervolgens zullen wij, na afweging van de naar voren gebrachte zienswijzen, een definitief besluit op de aanvraag nemen. Tegen dat besluit staat vervolgens beroep open bij de rechtbank en hoger beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Nederweert, 16 maart 2022

Burgemeester en wethouders van Nederweert,
Namens dezen,
Afdeling Dienstverlening,

H. Laveaux

Inhoudsopgave

1	Overwegingen.....	2
1.1	Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.	2
1.1.1	Procedureel	2
1.1.2	Inhoudelijk.....	4
2	Voorschriften.....	10
2.1	Het oprichten veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.	10
2.1.1	ALGEMEEN.....	10
2.1.2	HET HOUDEN VAN VISSSEN (Intensieve Aquacultuur van vis).Algemeen	11
2.1.3	KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING	12
2.1.4	OPSLAG REINIGINGS- EN DIERGENEESMIDDELEN	12
2.1.5	NOODSTROOMAGGREGAAT	13
2.1.6	AFVALSTOFFEN	13
2.1.7	ENERGIE.....	14
2.1.8	GELUID	15
2.1.9	NAZORG	16

1 Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

1.1 **Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.**

1.1.1 Procedureel

1.1.1.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen IPPC-installatie (Integrated Pollution Prevention and Control) en inrichtingen die zijn aangewezen als vergunningplichtig in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C-inrichtingen.

De aanvraag wordt ingediend voor het oprichten van een forellenkwekerij binnen de bestaande gebouwen. De forellen zullen worden gehouden in recirculatie bassins met een maximale jaarlijkse visproductie van 50.000 kg (50 ton).

Daarnaast worden er 4 vakantiewoningen gerealiseerd. Hiervoor is reeds een omgevingsvergunning verleend.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie 8.3 onder c (kweken van consumptievvis) van bijlage I van het Bor.

De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking (paragraaf Activiteitenbesluit) aangegeven.

Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de oprichting van de inrichting te worden gemeld. Op 17 juni 2021 is een melding ingediend.

1.1.1.2 Besluit milieueffectrapportage (Besluit MER)

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) behandelt het milieueffectrapport (MER). De Wm maakt onderscheid tussen activiteiten waarbij het opstellen van een MER verplicht is (MER-plicht) en activiteiten waarbij het bevoegd gezag moet beoordelen of een MER nodig is (MER-beoordelingsplicht).

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D.28 "intensieve aquacultuur van vis", van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Binnen de inrichting zal 50.000 kg vis per jaar worden verwerkt (50 ton).

De aanvraag resulteert in een overschrijding van de drempelwaarde van onderdeel D (> 1.000 ton vis). Er geldt dus geen m.e.r.-plicht of directe m.e.r.-beoordelingsplicht. Het Besluit m.e.r. maakt voor een dergelijk scenario de drempelwaarden indicatief en roept een indirecte m.e.r.-beoordelingsplicht in het leven. Dat betekent dat wij gehouden zijn te beoordelen of een MER nodig is als op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn niet kan worden uitgesloten dat de aangevraagde activiteiten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De selectiecriteria betreffen:

1. de kenmerken van het project,
2. de locatie van het project en
3. de kenmerken van de potentiële gevolgen.

Kenmerken en locatie van het project

De kenmerken en de locatie van de voorgenomen activiteiten blijken voldoende duidelijk uit de aanvraag met bijlagen. In aanvulling daarop stellen we vast dat de inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom van de meest dichtbijgelegen kern Ospel in het buitengebied van de gemeente Nederweert. De omgeving heeft voornamelijk een agrarisch karakter.

Wij concluderen dat de aangevraagde activiteiten passen bij de functie die het gebied vervult.

Potentiële gevolgen

Verderop in het besluit gaan wij in op de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu. Voor zover wij vanuit de MER-richtlijn in aanvulling hierop de cumulatieve effecten en effecten voor specifieke gebieden dienen te beoordelen, stellen wij vast dat het bij deze forellenkwekerij vooral gaat om de mogelijke gevolgen van de gevolgen van lucht, afvalwater en afvalstoffen. Onderstaand gaan wij nader in op deze aspecten.

Luchtkwaliteit

Het kweken van vissen valt niet onder de categorie intensieve veehouderij en vissen zijn ook geen landbouwhuisdieren zoals bedoeld in de Wgv. Er zijn derhalve ook geen normen beschikbaar om aan te toetsen in kader van geur.

Vissen scheiden stikstof grotendeels uit als ureum en ammonia/ammonium via de kieuwen en maar voor een klein deel als organische gebonden stikstof in faeces. Fosfaat wordt grotendeels in faeces uitgescheiden. De meeste stikstof wordt dus in opgeloste vorm uitgescheiden. In de beoogde situatie zal gebruik worden gemaakt van een recirculatiesystemen. In een recirculatiesysteem wordt het water gefilterd en gezuiverd waardoor het water opnieuw gebruikt kan worden. Dit aquacultuur systeem bestaat uit verschillende onderdelen:

- Mechanische zuivering om de poep van de vis te verwijderen
- en een biologische zuivering om de opgeloste ammonium-stikstof om te zetten in nitraat en vervolgens in moleculaire stikstof door nitrificatie-denitrificatie.

In de bijlage behorende bij de aanvraag wordt dit proces uitvoerig beschreven;

De stikstof wordt voor een groot deel in opgeloste vorm uitgescheiden en voor een kleiner deel in onopgeloste stof (faeces). Rechtstreekse uitscheiding in gasvormige is niet aan de orde gezien de dieren in water verblijven. De stikstof die aanwezig is in de mest, wordt in vaste vorm afgevoerd vanaf het bedrijf en dit kan als een stabiel product worden gezien waarbij de stikstof is vastgelegd in de droge stof. De stikstof in opgeloste toestand in het water wordt in het zuiveringsproces middels nitrificatie (aerob proces) en denitrificatie (anaerob proces) omgezet naar N₂ gas, dat van nature onschadelijk is, en in grote hoeveelheden in de lucht aanwezig is. In zeer lage concentraties is in het loosbaar restwater nog stikstof aanwezig in de vorm van ammonium. Gezien het productieproces en het zuiveringsproces van het water, kan worden uitgesloten dat er een significante emissie van stikstof in de vorm van NO_x en/of NH₃ plaatsvindt vanuit het productieproces.

In de inrichting wordt binnen de inrichting geen vis verwerkt zoals het slachten / schoonmaken van de vissen, een activiteit waarbij geurhinder ontstaat. Andere relevante niet vermijdbare geurbronnen zijn niet aanwezig, geurhinder in de omgeving is niet te verwachten.

Uit de Aerius berekeningen woning/appartementen en verkeersbewegingen blijkt dat voor de appartementen 4,44 kg NO_x per jaar wordt verwacht en voor de verkeersbewegingen 2,39 kg NO_x per jaar. Het NH₃ gehalte is <1 kg.

Onder deze omstandigheden zien wij dat de aspecten luchtkwaliteit (geur en fijnstof) geen aanleiding geven tot het laten opstellen van een MER.

Overige kenmerken en gevolgen

De aangevraagde activiteiten hebben ook gevolgen voor geluid, bodem, afvalstoffen, water en energie. De initiatiefnemer treft volgens de aanvraag voldoende maatregelen om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken tot het wettelijk toegestane niveau. Wij zien geen reden om vanwege een van deze aspecten een MER te laten opstellen.

1.1.1.3 Richtlijn industriële emissies

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van wat BBT is voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

Binnen de inrichting worden géén of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies.

Voor de installaties Kreijelmusweg 13 zijn geen BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar.

Wel hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

1.1.2 Inhoudelijk

1.1.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo. De Wabo legt in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag vast. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Wij beperken ons in het navolgende tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

Huidige vergunnings situatie

Ten behoeve van onderhavige inrichting is op 9 september 2016 een melding in kader van Activiteitenbesluit ingediend voor het veranderen van een glastuinbouwbedrijf naar een intensieve viskwekerij zijnde kweken van siervis niet zijnde vergunningplichtig (MM 2016033).

Aangevraagde situatie

De aanvraag wordt ingediend voor het oprichten van een forellenkwekerij binnen de bestaande gebouwen. De forellen zullen worden gehouden in recirculatie bassins met een maximale jaarlijkse visproductie van 50.000 kg (50 ton). Daarnaast worden er 4 vakantiewoningen gerealiseerd.

1.1.2.2 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de onderstaande activiteiten, welke in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;

- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.2 (lozingen, voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van toepassing is)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem, alleen voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - o paragraaf 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - o paragraaf 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
 - o paragraaf 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - o paragraaf 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
 - o paragraaf 3.4.5. Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Wij merken op dat deze activiteit(en) moet(en) plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling. Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in deze vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Wij zien geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen.

Dit betekent dat de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Ook is hoofdstuk 6 "Overgangs- en slotbepalingen" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

1.1.2.3 Toetsing aan milieucriteria Luchtkwaliteit (geur en fijnstof)

Algemeen

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet zijnde veehouderijen). Centraal staat een afwegingsproces dat gericht is op het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau dan wel het vaststellen van maatregelen om dit aanvaardbaar hinderniveau te bereiken. Het aanvaardbaar hinderniveau gaat uit van het bereiken van een hoog beschermingsniveau zoals dat wordt bedoeld in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en wordt per situatie in een maatwerkvoorschrift vastgesteld door het bevoegd gezag. Voor alle activiteiten geldt dat de eisen ten aanzien van geuremissies in beginsel geregeld zijn in het Activiteitenbesluit. Alleen in uitzonderingsgevallen moet geur worden beoordeeld in de omgevingsvergunning.

Binnen de inrichting wordt enkel vis gekweekt, niet verwerkt. Geurhinder wordt onder meer gecreëerd door de uitstoot van ammoniak. Bij de viskwekerij is echter geen sprake van ammoniakemissie. Het door de vissen uitgescheiden ammonium wordt volledig opgelost in het water. Door een biologische behandeling van het water wordt het ammonium geoxideerd tot nitraat (nitrificatie) en vervolgens zal het nitraat in het denitrificatieproces worden afgebroken tot stikstofgas. Het proces afvalwater met daarin de faeces van de vissen (vaste deeltjes) wordt in de inrichting via een band afgevoerd naar de mestopslagkelder. Deze vloeibare mest heeft een droge stofgehalte van 7%. Binnen de inrichting komt dus naar verwachting geen significante geur vrij.

Gezien het productieproces en het zuiveringsproces van het water, kan worden uitgesloten dat er een significante emissie van stikstof in de vorm van ammoniak of stikstof plaatsvindt vanuit het productieproces. Het stellen van nadere voorschriften is dan ook niet noodzakelijk

Luchtkwaliteit

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar lucht en op het behalen van luchtkwaliteitseisen.

In deze vergunning nemen wij de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht die de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voorkomen of zoveel mogelijk beperken.

Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen. De hierin opgenomen eisen gelden rechtstreeks en worden daarom niet in deze vergunning opgenomen. Alleen voor bedrijven met een IPPC-installatie kunnen afwijkende eisen gelden.

Naast de algemene emissie-eisen zijn voor bepaalde activiteiten in hoofdstuk 3 en 5 van het Activiteitenbesluit specifieke eisen voor luchtmissies opgenomen. Alleen als het Activiteitenbesluit de mogelijkheid geeft tot het stellen van maatwerk kunnen afwijkende eisen gesteld worden.

Er vinden binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die relevante emissies naar de lucht tot gevolg hebben waarvoor in aanvulling op het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften moeten of kunnen worden opgenomen.

Wabo en Wet milieubeheer en Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

Op grond van de Wet milieubeheer gelden de bepalingen van artikel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij het uitoefenen van de bevoegdheid tot het verlenen van de omgevingsvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Ook verkeersbewegingen zorgen voor emissies van fijn stof en daarnaast ook voor de emissie van stikstofdioxide. Vanuit de verkeersbewegingen van de inrichting zijn emissies te verwachten. De verkeersbewegingen van en naar de inrichting kunnen we verdelen in twee groepen, licht verkeer (zoals personenauto's) en zwaar verkeer (zoals vrachtwagens). Uit de bijgevoegde berekeningen PM₁₀ (ISL3A V2021.1) blijkt dat de grenswaarden voor PM₁₀ en de maximale dagen niet worden overschreden.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat beschreven op welke plaatsen er getoetst moet worden. Het toepasbaarheidsbeginsel en blootstelling speelt hierbij een grote rol. Volgens het toepasbaarheidsbeginsel hoeft op een aantal locaties de luchtkwaliteit niet vastgesteld te worden. Deze locaties betreffen terreinen van andere inrichtingen, wegen en plaatsen waar het publiek in de praktijk niet zal verblijven (zoals natuurgebieden met een hek erom, terreinen van het Ministerie van Defensie, akkers en spoorwegen). Voor de blootstellingstijd geldt dat deze significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Een plaats met significante blootstelling kan bijvoorbeeld een woning, school, winkel, loods of sportterrein zijn. Op plaatsen waar geen sprake is van significante blootstelling hoeft de luchtkwaliteit niet beoordeeld te worden.

De beoogde situatie is geen plaats met een significante blootstelling.

1.1.2.4 Toetsing aan overige aan WABO verbonden milieucriteria

Afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- kadavers;
- TL-buizen;
- landbouwplastic;
- papier/karton;
- overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van afvalstoffen die in aanmerking komen voor recycling of hergebruik. Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (keuken en toiletgroep).
- Bedrijfsafvalwater zijnde proceswater (water afkomstig van de kweekvijvers).

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard zijn in de beoogsituatie de keuken en toiletgroep en niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de dakgoten van het pand gelegen aan de weg. Voor dergelijke lozingen gelden afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning. De hoeveelheden geven geen reden voor het opleggen van maatwerkvoorschriften.

Bedrijfsafvalwater zijnde proceswater

Binnen de inrichting ontstaat proceswater. Het betreft water wat afkomstig is vanuit de kweekvijvers. Voor lozingen vanuit die activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Voorname voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

(Externe) veiligheid

Het (externe) veiligheidsbeleid is bedoeld om risico's door de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen te verminderen en te beheersen. Doel is om onder meer brand en explosies te voorkomen en de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting of een PGS-opslagen aanwezig is:

- een zuurstoftank met een inhoud 3m³ aanwezig (PGS 9:2014)

PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS-richtlijnen) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. Voor de zuurstoftank geldt in deze PGS 9: 2014.

Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

Binnen de inrichting wordt grondwater gebruikt voor het viskweekstelsel; het lozen van het procesafvalwater wordt zoveel mogelijk beperkt en hergebruikt. Er wordt maximaal 7 m³ per uur geloosd. Door het denitrificatieproces kan het lozen van het proceswater teruggedrongen worden naar 80 m³ per dag. Het voornaamste doel van een gerecirculeerd viskweekstelsel is namelijk het hergebruiken van het proceswater om energie- en watergebruik te beperken om zo in staat te zijn om vissoorten zoals forel commercieel te kweken. Door het beperken van energie- en watergebruik wordt ook het milieu niet onnodig belast. De forelkwekerij heeft een na-zuiveringssysteem om het water dat geloosd moet worden van een kwaliteit te laten zijn die voor zuiveringsschappen aanvaardbaar is. Er wordt gestreefd naar een lage lozing van afvalwater, doordat er een uitgebalanceerde waterzuivering wordt toegepast.

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de

aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Waterverbruik

Drinkwater

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Drinkwater zal in de beoogde situatie niet worden ingezet in het proces van de aquacultuur. Hiervoor zal grondwater worden gebruikt.

Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De grondwaterwet ziet hierop toe. Wij mogen dientengevolge in deze beschikking geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Er wordt grondwater gebruikt ten behoeve van de verversing van het water in de visbassins. Er is een grondwaterput aanwezig met een onttrekkingscapaciteit van de pomp van minder dan 10 m³ water per uur. Hierdoor is er geen vergunningplicht voor de aanwezige put.

Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen

Geluid

Bij de aanvraag is een briefrapport geluid ingediend waarbij op basis van de aanwezige geluidbronnen in de aanvraag een rekenmodel in GEOMilieu (DGMR) is opgesteld. Uit het rapport blijkt dat ruim wordt voldaan aan de streefwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 40 dB(A) etmaalwaarde uit de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" voor een landelijke omgeving. Tevens blijkt dat voldaan wordt aan de gangbare grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale niveaus.

Het aspect indirecte hinder is niet nader beschouwd. Gezien het zeer beperkte aantal voertuigbewegingen dat zich, zeer zeker voor wat betreft het zwaar verkeer, concentreert in de dagperiode, kan zonder berekening worden gesteld, dat ruim aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt voldaan.

Gelet op bovenstaande achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar. De standaardnormen zullen worden opgenomen in de voorschriften.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Energie

In de Wabo is vastgelegd dat het bevoegd gezag bij een beslissing op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, beoordeelt of de drijver van de inrichting de beste beschikbare technieken in de inrichting heeft toegepast. Deze technieken zijn mede nodig om energiegebruik te voorkomen of te beperken en hiermee energie te besparen. Bij het voorschrijven van energiemaatregelen weegt het bevoegd gezag de economische en technische haalbaarheid hiervan mee.

Het bevoegd gezag kan aan de omgevingsvergunning voorschriften verbinden met de verplichting tot het treffen van technische maatregelen.

Doelmatig gebruik van energie

Het bevoegd gezag verbindt aan de vergunning in ieder geval voorschriften over een doelmatig gebruik van energie.

Reikwijdte

Het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting bepaalt of het bedrijf onder de werkingssfeer van de energiebesparingsverplichting valt.

Inrichtingen kunnen in drie verschillende categorieën worden ingedeeld: kleingebruikers, middelgebruikers en de grootgebruikers. Volgens de aanvraag is er sprake van een

- Middelgebruiker

Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting een relevante hoeveelheid energie met een jaarlijks energieverbruik groter 70.000 kWh. Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-) maatregelen eisen.

Door aan te sluiten bij de eisen van artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit en het toepassen van erkende maatregelen wordt ook voldaan aan de BBT-conclusie voor energie. Alle rendabele (BBT-) maatregelen zijn genomen.

Op basis van de toetsing zijn wij van mening dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

Grondwaterputten

De inrichting is gelegen binnen het milieubeschermingsgebied Roerdalslenk, zoals bedoeld in artikel 4.1.1 eerste lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014.

De Roerdalslenk kent een viertal zones, elk met een eigen beschermingsregime. Het grondgebied van de gemeente Nederweert is geheel gelegen in zone III van de Roerdalslenk. In deze zone dienen boringen dieper dan 80 meter te worden gemeld, waarbij het verboden is dieper dan de bovenkant van de Bovenste Brunssumklei te boren.

Binnen de inrichting is een bestaande grondwaterput niet zijnde dieper als 40 meter. Indien op grond van artikel 4.4.1 tweede lid van de Omgevingsverordening Limburg 2014 een diepere put noodzakelijk is dient het voornemen tot het maken van een boorput vier weken tevoren schriftelijk te worden gemeld aan gedeputeerde staten, op een door hen verstrekt formulier.

Wet Natuurbescherming

Voor de beoordeling naar de mogelijke effecten van dit initiatief op Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de effectenindicator 'Natura 2000 – ecologische randvoorwaarden en storende factoren'. Uit de depositieberekeningen is gebleken dat de beoogde situatie geen negatief effect heeft op de verzuring en vermisting door stikstofdepositie uit de lucht (storingsfactoren 3 & 4). Daarnaast zal de beoogde situatie door de grote afstand tot de Natura 2000-gebieden geen effect hebben op de overige (a)biotische factoren.

2 Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

2.1 *Het oprichten veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.*

2.1.1 ALGEMEEN

2.1.1.1 Gedragsvoorschriften

2.1.1.1.1

De inrichting moet in werking zijn volgens de vergunning en bijbehorende stukken en de daarin gehanteerde uitgangspunten, behalve als daarvan blijkt de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.

2.1.1.1.2

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.1.1.1.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

2.1.1.1.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren, vliegen en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren, vliegen en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

2.1.1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.1.1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

2.1.1.1.7

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

2.1.1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

2.1.1.1.9

- a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
- b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

2.1.1.1.10

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2.1.1.1.11

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.1.1.1.12

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

2.1.1.1.13

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de Gemeente Nederweert. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

2.1.1.2 Registratie

2.1.1.2.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- de afleverbonnen van de bijproducten.

2.1.1.2.2

De documenten genoemd in voorschrift 2.2.1.2.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2.1.2 HET HOUDEN VAN VISSSEN (Intensieve Aquacultuur van vis). Algemeen

2.1.2.1.1

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.1.2.1.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

2.1.2.1.3

Wanneer in de viskweekruimten dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen, vliegen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

2.1.3 KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING

2.1.3.1 Algemeen

2.1.3.1.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende (mobiele) kadaverbak of een kadaverton.

2.1.3.1.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de (mobiele) kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

2.1.3.1.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadavaeraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

2.1.3.1.4

Een kadaverplaats dan wel een (mobiele) kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

2.1.3.1.5

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

2.1.3.1.6

Een (mobiele) kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.1.3.1.7

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

2.1.4 OPSLAG REINIGINGS- EN DIERGENEESMIDDELEN

2.1.4.1 Diergeneesmiddelen

2.1.4.1.1

Diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

2.1.4.1.2

In de lekbak voor de diergeneesmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

2.1.4.2 Reinigingsmiddelen

2.1.4.2.1

Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

2.1.4.2.2

In de lekbak voor de reinigingsmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

2.1.5 NOODSTROOMAGGREGAAT

2.1.5.1 Algemeen

2.1.5.1.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd tussen 7.00 en 19.00 uur.

2.1.5.1.2

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

2.1.6 AFVALSTOFFEN

2.1.6.1 Afvalwater

2.2.7.1.1. Algemeen

Bedrijfsafvalwater (maximaal 7 m3 water met een maximum van 135 m3 per etmaal) mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

2.2.7.1.2

Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NENnorm.

2.2.7.1.3.

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

2.2.7.1.4. Registratie

3.4 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m3).

2.1.6.2 Afvalscheiding

2.1.6.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- TL-buizen;
- landbouwplastic;
- papier/karton;
- overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.

2.1.6.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van bijvoorbeeld gemorste olie of diesel moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.1.6.3 Opslag van afvalstoffen

2.1.6.3.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.6.3.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.6.3.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.1.7 ENERGIE

2.1.7.1 Middenverbruiker

2.1.7.1.1

De vergunninghoud(st)er neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Hierbij wordt per besparingsmaatregel in beginsel uitgegaan van de simpele terugverdientijd (investeringsbedrag/jaarlijks uitgespaarde energiekosten).

2.1.7.1.2

Aan het voorgaande voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien alle erkende maatregelen zijn getroffen zoals die in bijlage 10 van de Activiteitenregeling zijn uitgewerkt. Hierbij geldt in ieder geval de erkende maatregelenlijst (EML) voor de agrarische sector.

2.1.7.1.3

Het bevoegd gezag kan op schriftelijk verzoek van de vergunninghoud(st)er een gefaseerde uitvoering van de energiebesparende maatregelen toestaan waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfseconomische omstandigheden van de inrichting. Hierbij stelt het bevoegd gezag schriftelijk per maatregel een redelijke termijn vast waarbinnen die maatregel moet zijn uitgevoerd.

2.1.7.1.4

Vergunninghoud(st)er moet eenmaal per vier jaar aan het bevoegd gezag rapporteren welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen.

2.1.8 GELUID

2.1.8.1 Algemeen

2.1.8.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

2.1.8.1.2

2.1.8.2 Representatieve bedrijfssituatie

2.1.8.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Woningen en andere geluidgevoelige gebouwen	40	35	30

2.1.8.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Woningen en andere geluidgevoelige gebouwen	70	65	60

2.1.8.3 Specifieke voorschriften

2.1.8.3.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

2.1.8.3.2

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

2.1.8.3.3

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

2.1.9 NAZORG

2.1.9.1 Algemeen

2.1.9.1.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

2.1.9.1.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

2.1.9.1.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.

2.1.9.1.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte te worden verwijderd.

2.1.9.1.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

2.1.9.1.6

Voedersilo's, mestopslagen, putten, silo's, voorraadvaten, installaties en apparatuur behorende bij de luchtwassers, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren